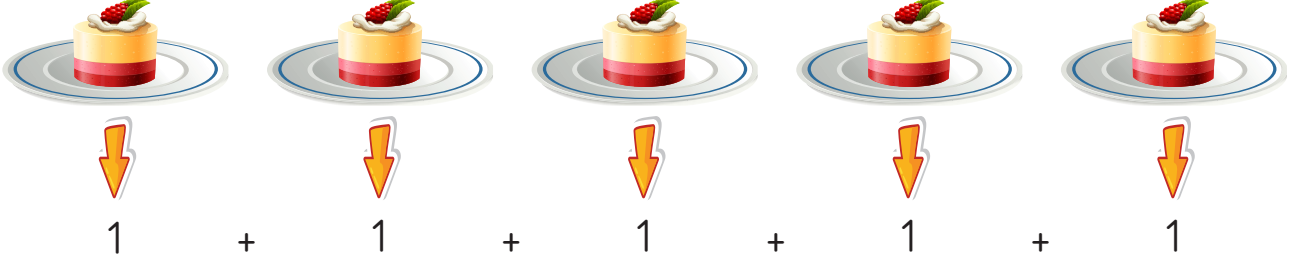


## ÇARPMA 1'İN ETKİSİ

★ Aşağıdaki tabaklarda kaç pasta olduğunu bulalım.



5 tane 1 = 5 eder.

5 çarpı 1 = 5 eder.

5 x 1 = 5 eder.

**Bir doğal sayının "1" ile çarpımı, sayının kendisine eşittir. Bu sebepten çarpma işleminde "1" etkisiz elamandır.**

★ Aşağıdaki örnekleri inceleyiniz.

★  $2 \times 1 = 2$

★  $50 \times 1 = 50$

★  $1 \times 12 = 12$

★  $8 \times 1 = 8$

★ Yukarıdaki örneklere göre aşağıda verilen çarpma işlemlerinin sonucunu bulup yazınız.

$23 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$1 \times 25 = \dots\dots$

$4 \times 1 = \dots\dots$

$1 \times 9 = \dots\dots$

$1 \times 3 = \dots\dots$

$1 \times 5 = \dots\dots$

$5 \times 1 = \dots\dots$




$4 \times 1 = \dots\dots$

$10 \times 1 = \dots\dots$

$100 \times 1 = \dots\dots$

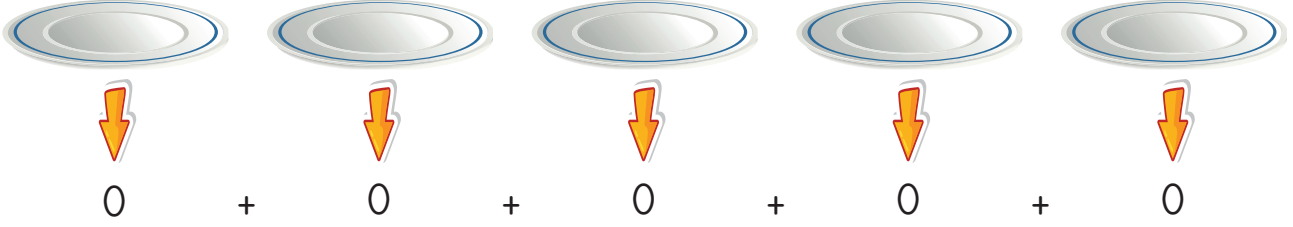
$32 \times 1 = \dots\dots$

★ Aşağıdaki sayıların 1 ile çarpıp sonuçları noktalı alana yazınız.

											
$\times$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	

## ÇARPMA DA 0'IN ETKİSİ

★ Aşağıdaki tabaklarda kaç pasta olduğunu bulalım.



5 tane 0 = 0 eder.

5 çarpı 0 = 0 eder.

5 x 0 = 0 eder.

**Bir doğal sayıyı "0" ile çarparsak sonuç sıfır olur. Çarpma işleminde sıfır yutan elamandır. Kısaca çarpma ülkesinde sıfır kraldır çocuklar.**

★ Aşağıdaki örnekleri inceleyiniz.

★  $0 \times 1 = 0$

★  $10 \times 0 = 0$

★  $0 \times 9 = 0$

★  $70 \times 0 = 0$

★ Yukarıdaki örneklere göre aşağıda verilen çarpma işlemlerinin sonucunu bulup yazınız.

$13 \times 0 = \dots\dots$

$4 \times 0 = \dots\dots$

$0 \times 25 = \dots\dots$

$0 \times 100 = \dots\dots$

$0 \times 11 = \dots\dots$

$0 \times 3 = \dots\dots$

$12 \times 0 = \dots\dots$

$0 \times 4 = \dots\dots$






$23 \times 0 = \dots\dots$

$2 \times 0 = \dots\dots$

$0 \times 16 = \dots\dots$

$44 \times 0 = \dots\dots$

★ Aşağıdaki sayıların 0 (sıfır) ile çarpıp sonuçları noktalı alana yazınız.

											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	